



Тела массы m_1 и m_2 соединены пружиной жесткости k . На тело массы m_1 действует постоянная сила F , направленная вертикально вверх. Найдите, деформацию пружины, если колебания в системе уже прекратились. Каким будет ускорение тел сразу же после прекращения действия силы F ?